

# Anschluss einer Lichtsignalanlage an den PC oder Notebook zur Nutzung von Tess

Damit Sie ankommende Anrufe über den myMMXtc Client an Ihrem PC nicht verpassen, können Sie Ihren PC oder Ihr Notebook mit einer Lichtsignalanlage (LSA) verbinden. Hierzu eignen sich sowohl neue, als auch vorhandene Anlagen, der bekannten Hersteller. Auch sehr preiswerte Lichtsignalanlagen können im Regelfall mit Ihrem myMMXtc Client gekoppelt werden.

#### Hinweis:

Wir übernehmen keine Garantie für eine einwandfreie Funktion der folgenden Einstellungen, da auch Faktoren wie eine neue Softwareversion, oder die WLAN Empfangsgualität Einfluss auf die Funktion haben.

Es gibt drei Möglichkeiten, die Lichtsignalanlage mit dem PC oder dem Notebook zu verbinden:

1.) Über den PC-Lautsprecher

Für fast alle Lichtsignalanlagen gibt es ein anschließbares Mikrofon, das am PC-Lautsprecher befestigt werden kann und das Telefonklingeln automatisch erkennt.

2.) Über den PC-Audioausgang Einige Lichtsignalanlagen lassen sich auch direkt mit dem PC-Audioausgang verbinden.

#### 3.) Über ein USB-Relais

Die Firma HGT bietet ein spezielles USB-Relais an, um ankommende Anrufe an eine Lichtsignalanlage weiterzugeben.

Die weiter unten gezeigten Beispiele beziehen sich auf ältere Modelle von Lichtsignalanlagen. Aktuelle Modelle können sie bei folgenden Lieferanten erfragen:

Seite 1 von 9

HGT B&K GmbH Telefon: (02505) 603 https://www.hgt.de/

Mobily ProCom GmbH Telefon (0621) 437 08 503 https://www.mobilypro.com/de/











## 1. Anschluss über den PC Lautsprecher

Viele Hersteller bieten die Möglichkeit, die Lichtsignalanlage über ein spezielles Mikrofon mit einem Telefon oder Fax-Gerät zu verbinden. Dies funktioniert auch mit einem PC- oder Notebook-Lautsprecher. Dabei wird das Mikrofon auf dem Lautsprecher des Gerätes befestigt. Zu empfehlen sind Zusatzlautsprecher. Man kann aber auch die eingebauten Lausprecher im Bildschirm verwenden. Zur Befestigung kann oftmals das mitgelieferte Klebeband verwendet werden.

Da die Mikrofone meist auf einen bestimmten Ton besonders gut ansprechen, sollten Sie mehrere Einstellungen des myMMXtc Clients ausprobieren.



Die unterschiedlichen Töne können Sie im myMMXtc Client unter "Einstellungen" -> "Ankommende Anrufe" einstellen:

💄 myMMX tc - Eingelo	gt als mkreuzer (1000033@sip.tess-kom.de)	
myMMX	Allgemein	Ankommende Anrufe
	Netzwerk	Automatische Antwort
Wähltasten	TT Text	Video senden bei Automatische Antw
Telefonbuch	Medien	✓ Wähle Klingelton     HGT-MiniVib.wav
Historie	Ankommende Anrufe	telephonering2.wav telephonering3.wav
	Codecs	train.wav whistle.wav SIP-AVISIO-K.wav
	Tastenkürzel	HGT-MiniVib.wav HGT-MiniVib-Email.wav
ξ <u>Ο</u> ζ	Über	
Einstellungen • Online		



Bitte achten Sie darauf, dass der Audioausgang am PC aktiviert und die maximale Lautstärke eingestellt ist.



Über die Abspieltaste können Sie testen, ob das Mikrofon und damit die Lichtsignalanlage auf den eingestellten Ton reagieren.

💄 myMMX tc - Eingelog	jt als mkreuzer (1000033@sip.tess-kom.de)	
myMMX	Allgemein	Ankommende Anrufe
	Netzwerk	Automatische Antwort
Wähltasten	TT Text	Video senden bei Automatische Antw Klingel
Telefonbuch	Medien	✓ Wähle Klingelton HGT-MiniVib.wav
Historie	Ankommende Anrufe	Externe Klingel
	Codecs	COM3
	Tastenkürzel	
ζζζ.	Über	
Einstellungen		
• Online		

Bitte fragen Sie den Hersteller, ob er für Ihre Lichtsignalanlage ein Mikrofon anbietet.



## 2. Anschluss über den PC Audioausgang

Die Lichtsignalanlagen SIP-AVISO-K (nicht mehr im Vertrieb), AVISO Bee Uni und HGT-MiniVib können auch direkt über den Audioausgang eines PCs oder Notebook mit dem myMMXtc Client verbunden werden. Hierzu benötigen Sie den passenden Sender des jeweiligen Herstellers und das Verbindungskabel. Das eine Ende des Verbindungskabels müssen Sie direkt in den Audioausgang (grün) Ihres Rechners stecken.

#### Achtung: nicht mit dem Mikrofon-Ausgang verwechseln!

Im myMMXtc Client müssen Sie unter "Einstellungen" -> "Ankommende Anrufe" den richtigen Signalton (Datei) einstellen:

💄 myMMX tc - Eingelog	jt als mkreuzer (1000033@sip.tess-kom.de)	
™ÿMMX	Allgemein	Ankommende Anrufe
		Automatische Antwort
Wähltasten	TT Text	Video senden bei Automatische Antw
Telefonbuch	Medien	✓ Wähle Klingelton HGT-MiniVib.wav
	Ankommende Anrufe	telephonering2.wav telephonering3.wav
	Codecs	train.wav whistle.wav SIP-AVISIO-K.way
	Tastenkürzel	HGT-MiniVib-Email.wav
ζζζ	Über	
Einstellungen		
• Online		



Wenn Sie ein SIP-AVISO-K oder oder AVISO Bee Uni verwenden, wählen Sie bitte folgende Datei aus:

SIP-AVISIO-K.wav 🗸

Für ein älteres HGT-MiniVib wählen Sie die Datei:

HGT-MiniVib-Email.wav 🔻

Für ein neueres HGT-MiniVib, wählen Sie die Datei:

HGT-MiniVib.wav 👻

Über die Abspieltaste können Sie jetzt testen, ob die Einstellung funktioniert.

a myMMX tc - Eingelog	jt als mkreuzer (1000033@sip.tess-kom.de)	
™ÿMMX	Allgemein	Ankommende Anrufe
	Netzwerk	Automatische Antwort
Wähltasten	TT Text	Video senden bei Automatische Antw Klingel
Telefonbuch	Medien	☑ Wähle Klingelton HGT-MiniVib.wav
Historie	Ankommende Anrufe	Externe Klingel
	Codecs	COM3
	Tastenkürzel	
τζς.	Über	
Einstellungen		
• Online		



Um eine AVISO Bee Funksignalanlage anzuschließen brauchen Sie folgendes Zubehör:

- AVISO Bee Uni (Sender)
- AVISO Bee Cable Smartphone (Verbindungskabel zum Lautsprecherausgang des PC)
- AVISO Bee Flash Empfänger (Empfänger Direkt in die Steckdose gesteckt)
- AVISO Bee Flash-C Empfänger (Empfänger mit Kabel Dann kann man die Blitzlampe schöner anbringen)

Mehr Infos bei https://www.mobilypro.com/de/

## 3. Anschluss über ein älteres USB-Relais

Das USB-Relais wird in einen USB-Steckplatz des PC oder Notebook gesteckt und der dazu gehörende Treiber installiert. Nach der Installation müssen Sie den PC einmal neu starten.

Den Treiber können Sie sich hier holen:

https://www.tess-kom.de/tmp/usbalert\_CDM\_v2.12.00\_WHQL\_Certified.zip

Nach erfolgreicher Installation, müssen Sie unter <u>Systemsteuerung</u> im <u>Geräte-Manager</u> Ihres Rechners, noch folgende Einstellung vornehmen.



📻 🖁 Geräte-Manager		
Datei Aktion Ansicht ?	Eigenschaften von USB Alert S	×
	Allgemein Erweitert Treiber Details	
Computer DVD/CD-ROM-Laufwerke Eingabegeräte (Human Interface Devices) Grafikkarte Laufwerke Mause und andere Zeigegeräte Monitore Netzwerkadapter Prozessoren Sicherheitsgeräte Speichercontroller Systemgeräte Generic USB Hub Intel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI #1 - 8C26 Intel(R) 8 Series/C220 Series USB EHCI #2 - 8C2D Intel(R) USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller Intel(R) USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller Intel(R) USB 3.0 eXtensible-Hostcontroller USB-Root Hub Realtek USB 2.0 Card Reader USB-Root USB-Root USB-Root USB-Root USB-Vert USB-Vert USB-Vert USB-Vert USB-Vert VSB-Vert VSB-Vert Nach geänderter Hardware suchen	Allgemein       Erweitett       Treiber       Details         USB Alet S         Einstellungen         Einschalten dieses Attributes hat Vorrang vor der         Geräteeinstellung.         Image: Model and the set of the	
USB-Vert Eigenschaften		





Welcher COM-Port der Richtige ist, können Sie unter <u>Systemsteuerung</u>, im <u>Geräte-Manager</u> unter <u>Anschlüsse</u> nachsehen.

Im myMMX Client müssen Sie unter "Einstellungen" -> "Ankommende Anrufe" die <u>Externe</u> <u>Klingel</u> einschalten und den richtigen COM-Port auswählen.

💄 myMMX tc - Eingelog	t als mkreuzer (1000033@sip.tess-kom.de)	
myMMX	Allgemein	Ankommende Anrufe
		Automatische Antwort aktiviert
	TT Text	Video senden bei Automatische Antw
Telefonbuch	Medien	Wähle Klingelton     HGT-MiniVib.wav
Historie	Ankommende Anrufe	✓ Externe Klingel
	Codecs	COM10
	Tastenkürzel	
202	<i>i</i> Über	
Einstellungen		
• Online		



Nun ist das USB-Relais betriebsbereit. An die beiden Klemmkontakte können Sie nun einen Ausgang Ihrer Lichtsignalanlage anschließen. Sie können z. B. den Anschluss an der Lichtsignalanlage, der für einen Alarm-Tritt-Kontakt vorgesehen ist, dafür verwenden.

Stand: 01.03.2019